

Österreich: Raiffeisenbank Waidhofen an der Thaya

Die Raiffeisenbank Waidhofen an der Thaya ist ein zukunftsorientiertes Unternehmen, dass die Wichtigkeit der Energiefrage erkannt hat. Neben einer Photovoltaikanlage am Dach des Betriebsgebäudes ist Energieeffizienz für die Zweigstelle Waidhofen mehr als nur ein hohles Lippenbekenntnis.



PROJEKT ZUSAMMENFASSUNG

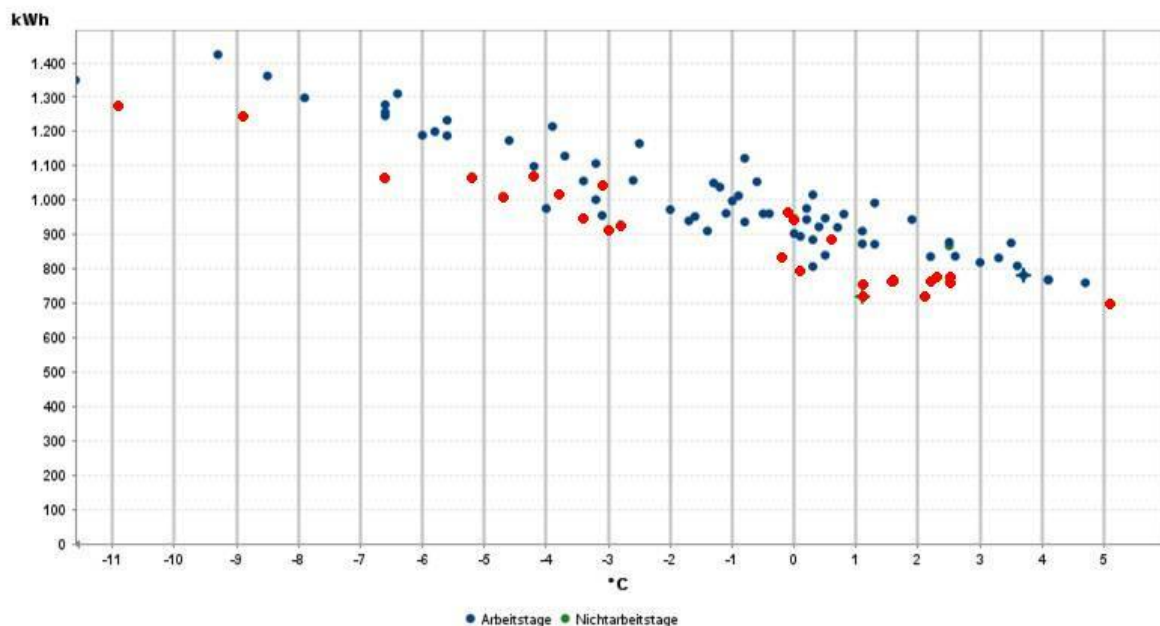
Firmenname	Raiffeisenbank Waidhofen an der Thaya
Installation der Messung	01.09.2008
Grundverbrauch (20/11/08 – 27/11/08)	6.595
Endverbrauch (20/11/09 – 27/11/09)	3.860
Einsparung	41 %

BESCHREIBUNG DER MASNAHMEN

Die Schulung am 23.10.2009 hatte die Heizungseinstellung zum Thema.

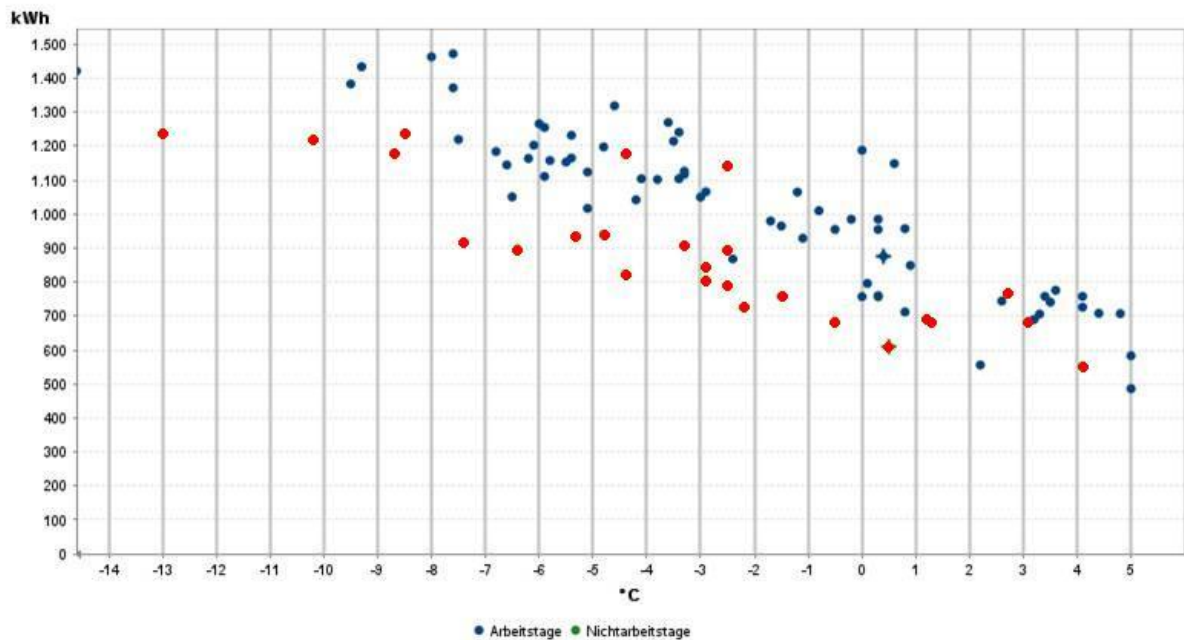


Es konnte festgestellt werden, dass die Absenktemperatur niedriger eingestellt werden sollte. Ebenso wurden die Absenkezeiten optimiert.



In der oben liegenden Grafik sieht man die Heizenergie (Tageswerte) im Verhältnis zur Außentemperatur. Die Blauen Punkte stellen Arbeitstage dar, die roten Punkte Wochenenden.

ERGEBNIS DER SCHULUNG



Die Grafik oberhalb zeigt deutlich, dass der Energiebedarf an Wochenenden, durch die Absenkung der Zieltemperatur für die Heizung, verringert werden konnte.



In der oben liegenden Grafik sieht man die Heizkurve eines Tages vor, und eines Tages nach der Schulung. Durch die Anpassung der Betriebszeiten der Heizung an die Öffnungszeiten konnte der Heizenergiebedarf gesenkt werden.

aim 4 SMEs

Energieagentur der Regionen

Aignerstraße 1

A-3830 Waidhofen/Th

Tel: ++43 / (0)2842 / 9025 - 40887

Email: energieagentur@wvnet.at



AIM 4 SMEs ist ein europaweites Projekt, das die Potenziale für Energieeinsparungen durch automatische intelligente Messung in Klein und Mittelbetrieben aufzeigt.

Am Projekt sind neun Partner aus fünf Ländern (Österreich, Ungarn, Polen, Portugal und Großbritannien) beteiligt. Die Partner sind einerseits Firmen, regionale Energieagenturen, aber andererseits auch Universitäten, eine Verbindung von Gemeinden und ein Energieversorger.

Intelligent Energy  **Europe**

Die alleinige Verantwortung für den Inhalt dieser Publikation liegt bei den AutorInnen. Sie gibt nicht unbedingt die Meinung der Europäischen Gemeinschaften wieder. Die Europäische Kommission übernimmt keine Verantwortung für jegliche Verwendung der darin enthaltenen Informationen.